

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.С. Пушкина

**Проблемы и пути
социально-экономического развития:
город, регион, страна, мир**

VIII международная научно-практическая конференция

Санкт-Петербург, 1–2 декабря 2017 г.

Сборник статей

Санкт-Петербург
2018

УДК 332.1:338.1:316.4(063)
ББК 65.050.22/23я43

Редакционная коллегия: проф. Н. М. Космачева (отв. ред.),
проф. Г. В. Черкасская

Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир: VIII междунар. науч.-практ. конф.: сб. ст. / отв. ред. Н.М. Космачева. – СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2018. – 140 с.

ISBN 978-5-8290-1711-8

В сборнике представлены научные статьи VIII международной научно-практической конференции «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир». Авторы публикаций – ученые, преподаватели, аспиранты и магистранты вузов России, Белоруссии, Азербайджана, Финляндии.

Материалы конференции представляют интерес для преподавателей, исследователей, экономистов, специалистов государственного и муниципального управления, аспирантов и студентов.

© Ленинградский государственный
университет (ЛГУ)
имени А.С. Пушкина, 2018
© Коллектив авторов, 2018

Editorial board: prof. N.M. Kosmacheva (managing editor),
prof. G.V. Cherkasskaya

Problems and ways of socio-economic development: city, region, country, world: VIII international scientific and practical conf.: collection of articles / mng. ed. N.M. Kosmacheva. – SPb.: LSU n.a. A.S. Pushkin, 2018. – 140 p.

The collection includes academic articles of VI International academic conference “Problems and ways of socio-economic development: city, region, country, world”. The authors are scientists, teachers, post-graduate students and graduates of higher educational institutions of Russia, Ukraine, Belarus, Armenia, Azerbaijan, Turkey.

The conference proceedings are of interest for teachers, researchers, economists, specialists in state and municipal management, post-graduates and students.

ISBN 978-5-8290-1711-8

© Leningrad State University (LSU)
n.a. A.S. Pushkin, 2018
© Group of authors, 2018

Содержание

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА В XXI ВЕКЕ»

Бушенева Ю. И.

Поведенческая экономика как новое направление
в экономической науке 5

Вишняков П. А., Лауккалинен Ю. (Laukkalainen J.), Афанасьев К. С.

Подходы к экологическому просвещению в городах Финляндии
и России: от городского фермерства к устойчивому развитию 10

Золотарева О. А.

Краудинвестинг как новая форма финансирования
университетских стартапов..... 16

Куклина Е. А.

Анализ налоговой нагрузки в странах БРИКС..... 20

Мамедова С. Е.

Проблемы и перспективы социальной защиты населения
в период экономического спада:
опыт Азербайджанской Республики..... 26

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ»

Галимова И. В., Столетова И. А.

Проблемы оттока капитала в условиях экономического кризиса
в Российской Федерации 32

Екамасова Е. А.

Формирование основ социально-экономического планирования
в годы первых пятилеток..... 38

Космачева Н. М.

Трансформация принципов и сущность кредитной кооперации
в РФ в современных условиях..... 45

Маклакова Е. А.

Безработица в России: состояние, причины, прогнозы..... 49

Черкасская Г. В.

Проблемы и перспективы реализации стратегии создания
высокопроизводительных рабочих мест в России до 2020 г. 57

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ И ГОРОДОВ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»

<i>Афанасьев К. С., Фролова Н. Н.</i>	
Социальное предпринимательство в системе территориального управления	63
<i>Белова Т. М.</i>	
Сельское хозяйство как база для развития сельского туризма	70
<i>Васецкий А. А.</i>	
Концепция административной реформы Ленинградской области 2017–2019 гг.	75
<i>Прошкова З. В.</i>	
Концепция «человеческого капитала» в изучении городских высокореيتينговых школ	79
<i>Технеряднев Д. Б.</i>	
Роль инфраструктуры «открытого правительства» в повышении качества государственного управления на уровне региона	87

СЕКЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ, ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

<i>Жаркова М. А.</i>	
Формирование социально-экономического механизма укрепления семьи	92
<i>Сарно А. А., Иванов В. Г.</i>	
Система управления персоналом: от традиционного к инновационному подходу	98
<i>Пиркин А. Г., Янкевич Ю. Г., Черяпина А. В.</i>	
Маркетинговый подход к решению задач энергоинжиниринга	105
<i>Прошкова З. В.</i>	
В колледж после 9 класса: мотивы личного и семейного выбора	110
<i>Стецюнич Ю. Н.</i>	
Обзор методов и технологий разработки, внедрения и продвижения образовательных платных услуг в образовательной организации	118
<i>Талалаева Т. В.</i>	
Социальная политика и социально-трудовые отношения в отрасли атомной энергетики	123
<i>Цыплакова Е. Г., Янкевич Ю. Г., Кириллова О. Н.</i>	
Экологизация обучения в автошколах как инструмент снижения эколого-экономического ущерба от автотранспорта	127
<i>Цыплакова Е. Г., Цыплаков В. Г., Пурина Н. М.</i>	
Платная парковка как инструмент обеспечения экологической безопасности территории Санкт-Петербурга	132

Золотарева Ольга Александровна,
доктор экономических наук, доцент, профессор,
Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь

Краудинвестинг как новая форма финансирования университетских стартапов

В статье исследованы возможности реализации инновационных проектов вуза на основе краудфинансирования. Краудинвестинг рассматривается как ключевой инструмент финансирования университетских стартапов.

Ключевые слова: краудфинансирование, краудфандинг, краудинвестинг, инновационный проект, инвестор, краудинвестинговая платформа.

С развитием цифровых стремительно развиваются альтернативные инструменты финансирования бизнеса без посредничества банков и других институциональных посредников. Стартапы, для которых доступ к традиционным источникам финансирования ограничен, все чаще обращаются к финансированию посредством интернет-площадок (P2P и P2B-займы, краудфандинг, онлайн финансирование проектов по выпуску продукции и т. п.). Финансирование посредством интернет-площадок снижает транзакционные издержки движения капитала, делает его размещение более эффективным, увеличивает число источников и объем доступных средств для стартаперов, открывают инвесторам новые ниши вложения капитала [1].

Краудинвестирование предоставляет огромные перспективы для белорусской экономики, в которой возможности традиционных каналов финансирования проектов ограничены рестрикционной экономической политикой государства и кризисом доверия на всех уровнях экономики.

Несомненным преимуществом краудинвестинга в сравнении с иными формами финансирования состоит в том, что он содействует формированию горизонтального вертикального доверия в экономике, поскольку инвестиции оказываются имплицитными, связанными и, следовательно, более ликвидными и менее рискованными. Микроинвестор смело вкладывается в интересующий его проект, если видит, что этот проект интересует еще и других инвесторов.

Краудфинансирование позволяет задействовать огромное количество мелких непрофессиональных инвесторов, а также сформировать интерес к экономическому проектированию среди широких социальных слоев.

В краудинвестине есть нечто, что отличает этот канал финансирования всевозможных проектов от прямого и венчурного финансирования. Он позволяет финансировать проекты на самой ранней прединвестиционной стадии. В настоящее время подавляющее

большинство проектов не достигает даже уровня бизнес-планов. Для представления на платформу краудинвестинга бизнес-планы на первых порах и не нужны. Они могут быть выражены в самой простой форме, а уж потом, когда выявится, что этот проект интересен многим инвесторам, тогда появятся стимулы для составления серьезного бизнес-плана.

Синергетическая функция краудинвестинга проявляется в довольно характерных для нашего постсоветского общества ситуациях, когда привлечь инвестиционные средства от инвесторов по отдельности оказывается затруднительным (парадокс голосования), но, если инвесторы видят друг друга инвестирующими в проект и тем самым стимулируют друг друга, внешне нереалистичный проект может оказаться реалистичным (ассоциативность принятия решений понижает трудность выбора).

В Полесском государственном университете (Республика Беларусь) разработана и реализуется концепция инновационно-промышленного кластера в области биотехнологий и «зеленой экономики» [2; 3]. Ключевым инструментом финансирования проектов в кластере может стать краудинвестинг. *Факторы, способствующие этому, следующие:*

- должная материально-техническая и научная база;
- необходимость синергетического взаимодействия экономического и биотехнологического направлений в университете, науки и бизнеса;
- открывающаяся возможность апробировать новые формы взаимодействия науки и образования.

Краудинвестинговая платформа (далее – КИП) позволит сделать так, что бизнес-проект будет *дозревать* в рыночной стихии, чтобы оказаться конкурентоспособным на выходе. Это избавит биотехнологов, инженеров, программистов, ученых других естественнонаучных и технических направлений университета от необходимости целиком продумывать экономическую форму своих инновационных предложений. То есть, на площадке могут быть размещены и так называемые «сырые идеи», чтобы выявилась определенная мера интереса к ним со стороны ученых-экономистов, то есть тех, кто видит, как можно коммерциализировать эти идеи. И тогда, непосредственно в рыночном пространстве идеи смогут пройти завершающую стадию бизнес-проектирования.

Все желающие – физические и юридические лица – смогут поддержать любой проект, размещаемый на КИП, на условиях платности, срочности и возвратности. Принцип срочности и возвратности реализуется в том, что, если в течение декларируемого срока не наберется требуемая сумма (pledged sum), каждый из вкладчиков (потенциаль-

ных инвесторов) будет вправе закрыть свой депозит в банке, с которым КИП заключит соответствующий договор¹. В результате инвесторы получают возможность хеджировать свои риски. Уменьшаются и потенциальные банковские риски, так как на КИП может быстро сформироваться залоговая база банковских кредитов, необходимых для реализации проекта. Поскольку информация о рейтинге инвестпроектов будет абсолютно открыта, банки смогут более уверенно оценивать будущее кредитных заявок и минимизировать риски кредитования. Они будут видеть, насколько активно «голосуют» за проект различные категории вкладчиков (инвесторов), что автоматически повлечет за собой снижение вмененной процентной ставки по кредиту на недостающую для реализации проекта сумму.

Во всех функционирующих КИП участники делятся на две группы: А) авторы идеи, как правило, оказываются и исполнителями в случае, если проект соберет требуемую сумму; Б) инвесторы – те, которые вкладывают в идею свои средства.

Мы же предлагаем разделить участников на три группы: А) собственники (авторы) идеи или проекта; Б) менеджеры (модераторы), то есть, те, которые берутся управлять проектом в случае, если, котируясь на краудплощадке, проект окажется успешным и соберет требуемую сумму; В) инвесторы – те, которые вкладывают в идею свои денежные средства или просто выражают признание и одобрение.

Можно привести следующие аргументы в поддержку данной идеи.

Первый аргумент. В реальном секторе давно произошло разделение собственности как владения и прав на управление объектом предпринимательской деятельности², что принесло весьма значительные выгоды экономике. По логике вещей аналогичное разделение труда должно произойти и в виртуальном экономическом пространстве, в частности, в практике функционирования КИП.

Второй аргумент. Люди различаются между собой таким образом, что те из них, кто может создавать идеи, часто не обладают волей, решимостью и способностью их реализовывать. С другой стороны, дисциплинированные, собранные и решительные люди, имеющие опыт в бизнесе, часто имеют проблемы в раскрепощении своей фантазии и в деле создания новых идей. Разделив эти две способности, мы сделаем гораздо более эффективным использование каждой из них. Те, которые склонны создавать идеи, не будут отягощены мыслью, что им придется их коммерциализировать. Те, которые склонны исполнять и реализовывать уже готовые идеи, найдут их на

¹ До начала функционирования КИП должна заключить с банком и платежной системой договора об эквайринге, а также осуществлении платежных операций с сайтом.

² В США это произошло после 1929 года.

КИП в несравненно большем количестве, чем теперь, когда от автора идеи по умолчанию требуется и готовность реализовывать заявленную на площадке идею.

Третий аргумент. Если идей, представляющих спрос на инвесторов и менеджеров, будет гораздо больше, между ними может возникнуть взаимодополняемость: одна идея будет порождать или поддерживать другую идею и т.п. (эффект агрегирования и мультипликации).

В формате трехсубъектной КИП субъектами предложения бизнес-идей могут быть и студенты. Необходимо разработать систему мер, которая обусловила бы устойчивую мотивацию студентов становиться авторами.

Предполагаемые инструменты мотивации студентов:

- традиционные средства морально-психологического стимулирования: грамоты, устное поощрение и т.п.;
- формирование рейтинга наиболее креативных студентов;
- обеспечение корреляции креативности студентов с высокими оценками;
- предоставление возможности наиболее креативным студентам обучения по индивидуальному графику;
- денежное поощрение.

Модераторами студенческого творчества должны быть преподаватели.

Государство также как иные инвесторы сможет размещать различного рода проекты в сфере биотехнологии, инициированные и начатые учеными-биотехнологами. Никто не обязан знать, какие из них найдут у нас благоприятную почву, а какие не найдут ресурсов, необходимых для их реализации. Но это легко будет выяснить, позиционируя проекты на КИП. Те из них, которые будут встречены с наибольшим энтузиазмом и поддержанные частными инвесторами, имеют более высокую степень вероятности реализоваться.

КИП обеспечит прозрачность конкуренции различных бизнес-идей, потому что обсуждения, выражение поддержки и инвестиции будут осуществляться публично. Здесь же может существовать форум, на котором каждый сможет высказаться по существу предлагаемого проекта.

Могут привлекаться и студенты. Более того, обсуждение этих проектов в студенческой аудитории необходимо проводить в режиме командной мозговой атаки. Такие дискуссии будут интереснее, чем большинство теперешних обсуждений, организуемых в молодежных социальных сетях по самым разным поводам. Это будет не только популяризация науки в среде студентов, но и возможность квалифицированного отбора талантов среди молодых людей.

При размещении проектов на КИП следует поощрять инициативу выдвижения самых разных идей, прежде всего студентами. Их должно быть как можно больше. В роли средств инвестирования могут выступить на первом этапе оценки и баллы личного рейтинга студентов. После того как принципы реального финансирования будут четко определены возможна полная коммерциализация проектов на стандартных для краудинвестинга условиях.

Список литературы

1. Краудфандинг: сущность, преимущества и риски / Д.Е. Гусева, Н. Малыхин // Современная наука: актуальные вопросы теории и практики [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.nauteh-journal.ru/index.php/---ep14-09/1278-a> (дата обращения: 30.03.2017).
2. Sovik L.E., Losev R.N. Projects of Regional Innovation Clusters as a Business Process // Экономика и банки. – № 2. – 2016. – С. 104.
3. Shebeko K.K. Innovative Infrastructure of Scientific–Industrial Cluster // Экономика и банки. – № 2. – 2016.